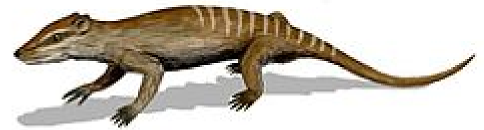
Yanoconodon

Yanoconodon is een uitgestorven zoogdier uit de Eutriconodonta. Dit dier leefde in het Vroeg-Krijt in oostelijk Azië. Het geslacht omvat één soort, *Y. allini*.

Yanoconodon	
Fossiel voorkomen: Vroeg-Krijt	
	
Taxonomische indeling	
Rijk:	Animalia (Dieren)
Stam:	Chordata (Chordadieren)
Klasse:	Mammalia (Zoogdieren)
Orde:	Eutriconodonta
Familie:	Jeholodentidae
Geslacht	
Yanoconodon	
Luo *et al.*, 2007	
Typesoort	
Yanoconodon allini	
Afbeeldingen op Wikimedia Commons	
Portaal	Biologie Zoogdieren

Fossiele vondsten

Het holotype van *Yanoconodon* is een fossiel uit de Huajiying-formatie in het Yan-gebergte in de Volksrepubliek China. De ouderdom van deze formatie wordt geschat op 122 miljoen jaar.[1]

Kenmerken

Yanoconodon was 13 cm lang met een lang, tonvormig lichaam. Op basis van de peddelachtige vorm van de poten wordt gedacht dat het een semi-aquatisch dier was.[2] *Yanoconodon* was vermoedelijk een piscivoor. De bouw van het middenoor toont een overgangsvorm tussen de basale zoogdieren en de moderne zoogdieren. De botten van het middenoor zijn modern, maar middels een verbeend Meckel's kraakbeen nog verbonden met de kaak.

Bronnen, noten en/of referenties

1. A new eutriconodont mammal and evolutionary development in early mammals. Z Luo *et al*. Nature (2007).
2. A multivariate approach to infer locomotor modes in Mesozoic mammals. M Chen & GP Wilson. Article in Paleobiology (2015).